



TDA

VENTILADORES PARA COZINHAS

CPH

- Dimensões compactas*
- Excelente acabamento*
- Caixa modular versátil que permite até 3 configurações diferentes*
- Painéis de revestimento duplo com isolamento de 50mm*
- Concebido para suportar temperaturas até 120°C*
- Motor fora do circuito do ar*
- Modelos disponíveis também em versão com filtro de gorduras*



VENTILADORES PARA COZINHAS CPH

Ventilador tipo PLUG de alto rendimento, concebido para aplicação em cozinhas industriais, onde as condições de trabalho são extremamente exigentes.

Unidade versátil, de painéis intermutáveis, com descarga a 90° com várias configurações possíveis.

Grupo com motor fora do circuito do ar e com capacidade para suportar temperaturas até 120°C.



VANTAGENS:

- Dimensões compactas;
- Excelente acabamento;
- Caixa modular versátil que permite até 3 configurações diferentes;
- Painéis de revestimento duplo com isolamento de 50mm;
- Concebido para suportar temperaturas até 120°C;
- Motor fora do circuito do ar;
- Modelos disponíveis também em versão com filtro de gorduras.

APLICAÇÃO

- Previsto para instalação em condutas;
- Extração de ar em cozinhas industriais;
- Outras aplicações industriais (fumos de soldadura, cabines de pintura, entre outros)



COMPOSIÇÃO / CONSTRUÇÃO

Envoltente:

- Painéis duplos em chapa de aço galvanizado, desmontáveis e intermutáveis, fixos através de fechos rápidos, de fácil acesso para limpeza;
- Perfis em alumínio e cantos em polímero;
- Isolamento de 50mm.

Ventilador:

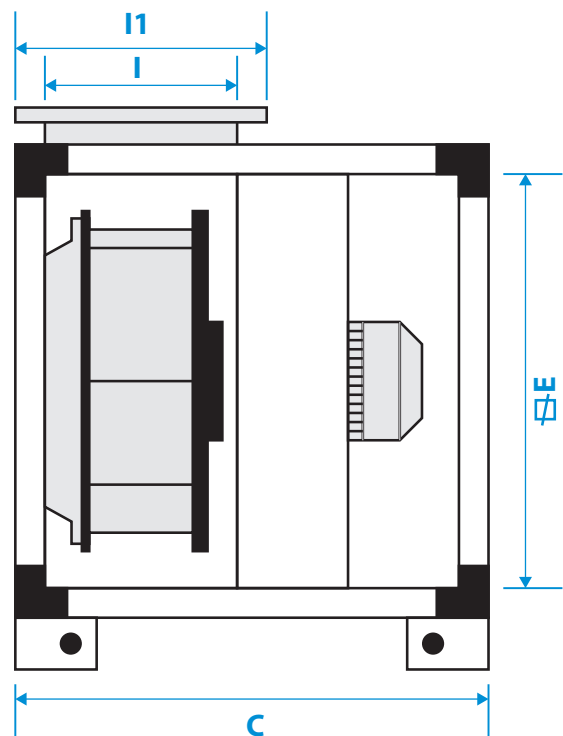
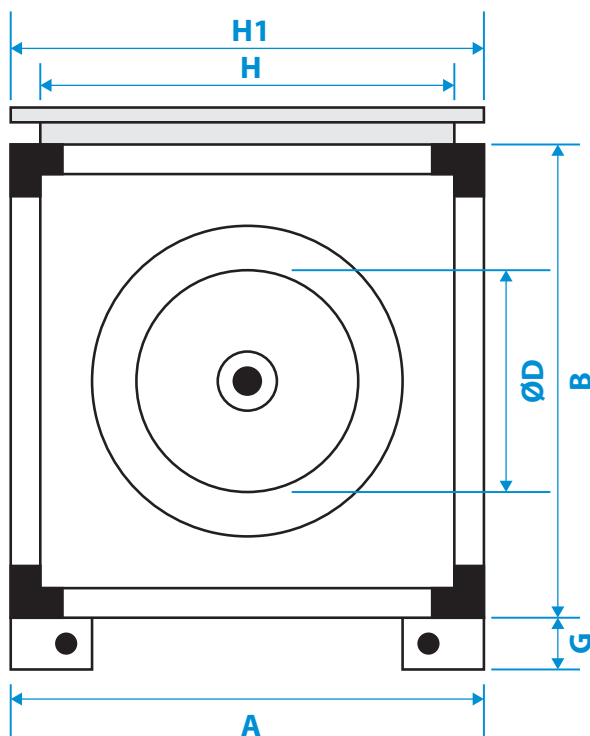
- Ventilador centrífugo, de simples aspiração, com turbina de pás recuadas equilibrada, estática e dinamicamente, fabricada em chapa de aço galvanizado lacado.
- Motor AC de 1 velocidade, variável, diretamente acoplado à turbina.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | Voltagem (VOLT/Hz) | Potência do motor | | Corrente (A) | Velocidade (d/d) | Caudal (m ³ /h) |
|---------|--------------------|-------------------|------|--------------|------------------|----------------------------|
| | | HP | kW | | | |
| CPH-315 | 230/380/50 | 1/3 | 0,25 | 0,6 | 1400 | 2000 |
| CPH-355 | 230/380/50 | 1/2 | 0,37 | 0,9 | 1400 | 3000 |
| CPH-400 | 230/380/50 | 3/4 | 0,55 | 1,3 | 1400 | 4500 |
| CPH-450 | 230/380/50 | 1,5 | 1,1 | 2,5 | 1400 | 6500 |
| CPH-500 | 230/380/50 | 2 | 1,5 | 3,4 | 1400 | 8500 |
| CPH-560 | 230/380/50 | 3 | 2,2 | 4,8 | 1400 | 10500 |
| CPH-630 | 230/380/50 | 4 | 3 | 6,5 | 1400 | 12500 |

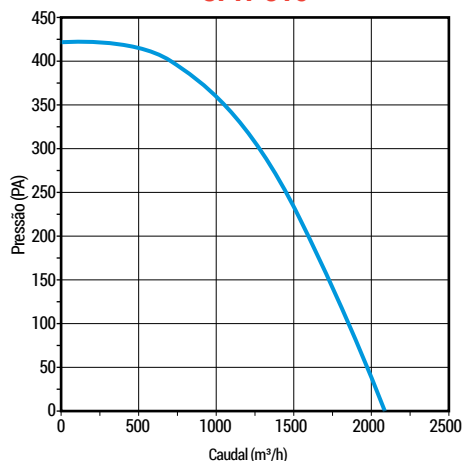
DIMENSÕES (MM)

| Modelo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø D (mm) | Σ E (mm) | G (mm) | Flange | | | | Peso (kg) |
|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|------|-----|-----|-----------|
| | | | | | | | H | H1 | I | I1 | |
| CPH-315 | 550 | 550 | 550 | 205 | 497 | 75 | 450 | 510 | 190 | 250 | 42 |
| CPH-355 | 550 | 550 | 550 | 230 | 497 | 75 | 450 | 510 | 200 | 260 | 48 |
| CPH-400 | 670 | 670 | 670 | 250 | 617 | 75 | 570 | 630 | 250 | 310 | 62 |
| CPH-450 | 670 | 670 | 670 | 280 | 617 | 75 | 570 | 630 | 250 | 310 | 77 |
| CPH-500 | 800 | 800 | 800 | 320 | 745 | 75 | 700 | 760 | 300 | 360 | 90 |
| CPH-560 | 800 | 800 | 800 | 360 | 745 | 75 | 700 | 760 | 350 | 410 | 110 |
| CPH-630 | 1100 | 1100 | 1100 | 550 | 1000 | 75 | 1000 | 1060 | 350 | 410 | 142 |

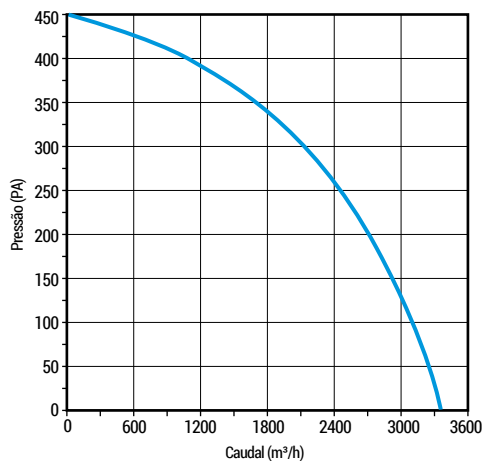


CURVAS CARACTERÍSTICAS

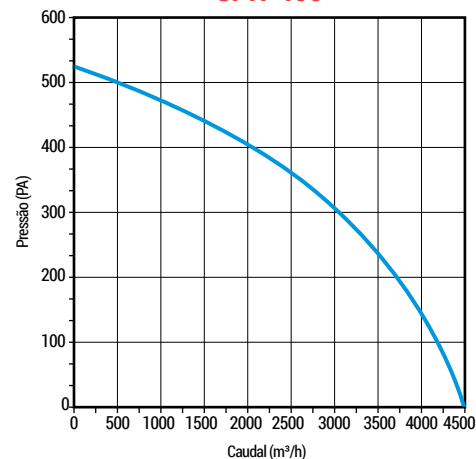
CPH-315



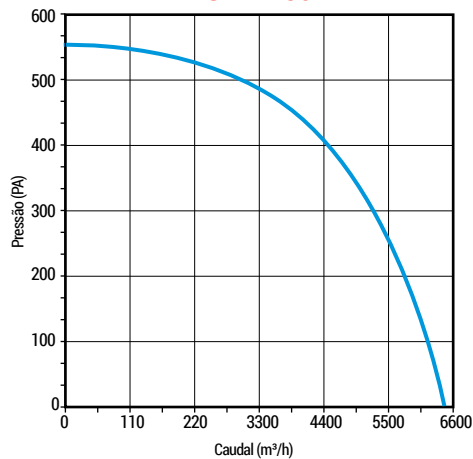
CPH-355



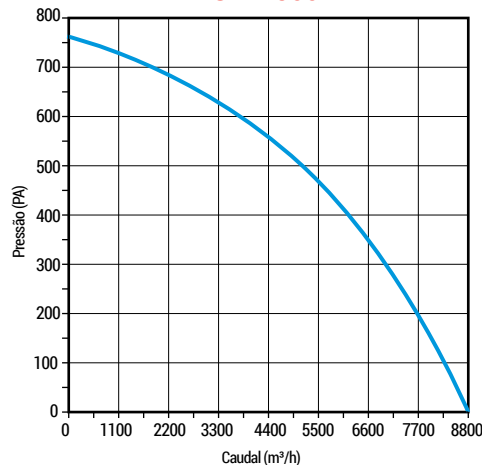
CPH-400



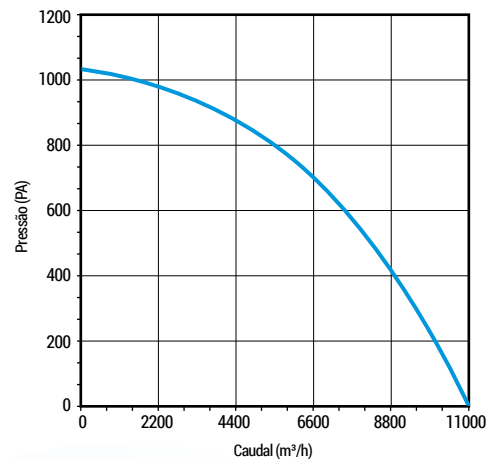
CPH-450



CPH-500



CPH-560



CPH-630

